Index of Claims



Application/Control No.

10/708,500

Examiner

Dennis H. Pedder

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COWELCHUK ET AL.

Art Unit

3612

X	Rejected	_	(Through
_	Allowed	Γ.	Bo.

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim					Date	<u>—</u>				]	Cla	aim	[		
2   X     3   X     5   X     5   X     6   X     7   X     8   X     9   X     10   X     11   X     11   X     12   N     62   3     13   N     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     71   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39	Final	Original	6/16/05										Final	Original			
2   X     3   X     5   X     5   X     6   X     7   X     8   X     9   X     10   X     11   X     11   X     12   N     62   3     13   N     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     71   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39		1	x			_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т		i		51	$\vdash$	-	П
4   X   5   X   55   56   55   56   57   58   57   8   X   57   58   59   60   70   70   71   71   71   72   72 <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>П</td>			X	-				-		-	1	ĺ		52			П
4   X   5   X   55   56   55   56   57   58   57   8   X   57   58   59   60   70   70   71   71   71   72   72 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>T</td> <td>1</td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>П</td>		3						1	T	1		1		53			П
5   X     6   X     7   X     8   X     9   X     10   X     11   X     12   N     62   63     13   N     63   64     15   65     66   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     78   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     33   33     34   94												1		54			П
7   X     8   X     9   X     10   X     11   X     12   N     13   N     14   N     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   80     31   80     33   80     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94										Г		i I		55			$\Box$
7   X     8   X     9   X     10   X     11   X     12   N     13   N     14   N     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   80     31   80     33   80     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			Х						Г					56			
9 X   59     10 X   60     11 X   62     13 N   63     14 N   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   34     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		7												57			П
10 X   60     11 X   62     13 N   63     14 N   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98			Х									]		58			
11   X     12   N     13   N     14   N     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98		9												59			
12 N   62     13 N   63     14 N   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   37     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		10	Х									.		60			
13   N   63     14   N   65     15   66   65     16   67   67     18   68   69     19   69   69     20   70   71     21   71   71     22   72   72     23   73   74     25   76   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   85     36   86   88     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   98     48   99   99														61			
14   N   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														62			
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ν											63			
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ν		L		L		_	L				64			Ш
17   18   68   69     20   70   71   72   73     21   72   73   74   75   75   76   77   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   84   84   85   86   86   87   88   89   90   90   90   91   92   93   94   94   44   94   96   97   98   99   <					L					L	<u> </u>			65			
17   18   68   69     20   70   71   72     21   71   72   73     23   73   74   74     25   75   75   76     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   37   87   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   97   98     49   99   99   99	L	16												66			
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99																	
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99							<u> </u>	L	L.	L.				68	L_	_	Ш
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99							<u> </u>	L		<u> </u>		1.		69			
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_	L	<u> </u>	L		L	L	$oxed{oxed}$	Ĭ. I					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_		_	L		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$			71	$oxed{oxed}$	_	Ш
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22		_		L	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>				72	_		
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_			<u> </u>	L	_	L	_		Ξ		73			
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24						_		_				74			
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		75	<u> </u>		
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			76			
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	⊢	<u> </u>	!					
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			_	L_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.				78		_	$\vdash$
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	├	_				_		-
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		H	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢				80	_		-
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	<u> </u>	<u> </u>	-	├-		├	⊢	⊢	⊢			81			-
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	<u> </u>	_		-		⊢	⊢	⊢	H			02	-	_	$\vdash$
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		$\vdash$	┝	┝	H	⊢	⊢	⊢			0.4	-	_	$\vdash$
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	_		-	<del> </del>		⊢	┢╌	├				$\vdash$		$\vdash \vdash$
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	36	<del> </del>		-	-	$\vdash$		┥	╁	<del> </del>			88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>	├	-	⊢	$\vdash$	├				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	-	├	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88	-	$\vdash$	⊢
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			80	├-	<del>  -</del>	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$					⊢	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	$\vdash$	$\vdash$	╁─╴	⊢	┢	┢	<del> </del>	$\vdash$	1. '			$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1			<u> </u>	$\vdash$	H
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一		$\vdash$	<del>                                     </del>	1		94	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
46 96 97 97 48 98 99 99	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	一	Т	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$		1			T	<del>                                     </del>	$\vdash$
47   97   98   99   99   99   99   99   9	<b>—</b>		T	$\vdash$	T	H	t	Н	$I^-$	T	<u> </u>				Г		$\Box$
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	T	$\vdash$	i		97			H
49 99				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>			$\vdash$	T	i			T		H
			T	<del>                                     </del>	<b>!</b>	T	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	Т	1				l	П
		50	<u> </u>		<u> </u>					1	Г	1		100	Г		П

Cla	aim					Date	<del></del>			-
Final	Original									
		-	_	_	$\vdash$			-		
-	51 52				-			-		
	52						_	_		
	53								_	
	54									
	54 55									
	56									
	56 57									
	58									
	59							- 1		
	59 60								-	
<b>—</b>	61								_	
	62	-	_		Н	Н	_	_	_	
<b></b>	62 63				$\vdash\vdash$	$\vdash$	-		-	
$\vdash$	64	$\vdash$		H	Н	$\vdash$				
<u> </u>	64 65			-	Ш	$\vdash$			_	
	65									
: <b> </b>	66									
	67									
L	67 68									
	l 69 l									
	70 71									
	71									
	72									
	72 73 74						$\overline{}$	_		
	74									
	75									
	76			_						
<b></b>	75 76 77		-							
	78									
<u> </u>	78 79	-		_	-	-	_			
	80	_								
<b>—</b>	00			-				$\vdash$	_	
$\vdash$	81 82	:		-	_	-		$\vdash$	_	
-	02			$\vdash$		_	_	-		Ь.
	83			$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	84			$\vdash$	Ь.,			ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	85			_			Ь.,	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	86 87			$oxed{oxed}$	L.,			L.,	ļ	
	87			<u> </u>	<u> </u>			Ш	Щ	_
	88			匚			Ц.		oxdot	
	89 90									
	90									L
	91									
	92									
	93									
	94									
	95						Г	$\Box$	П	T -
	96			<b>—</b>				T		
-	97	П	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	98	$\vdash$	<u> </u>	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	99	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_
<del> </del>	100	Ι		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$

Cla	Date									
<u> </u>	i									$\sqcap$
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103									
	l 104									Ш
	105 106									Щ
	106		_			_				Щ
	107									Ш
	108 109									Ш
	109			_	_	_				$\blacksquare$
	110			_		_			_	$\vdash$
_	111					_			_	$\dashv$
	113	$\vdash$							-	$\vdash$
	114	-			_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	115			_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	116					П		П		$\vdash$
	117									
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	119 120									
	120									
	121		_							
	122									
	121 122 123 124 125 126			_						Щ
	124	_		<u> </u>		_			_	$\dashv$
	125			-	_	<u> </u>	_			$\dashv$
	120			<u> </u>		_	-			$\vdash$
	127 128 129 130 131			H		$\vdash$			_	$\vdash$
	129			┝		_		$\vdash$		
	130			-		$\vdash$		-	$\vdash$	
	131			$\vdash$		_				
	132 133							-		
	133									
	134			L						
	135 136	Щ	L.	<u> </u>			L	L	L	Щ
	136			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$\sqcup$
	137	L	<u> </u>		_	_	H			$\vdash \dashv$
	138 139	$\vdash$	_	-	-	-	H	H	<u> </u>	$\vdash$
	140	$\vdash$	-	┢		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	141			├		$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$
	142			$\vdash$		$\vdash$	-	-	_	$\vdash$
	143		_	<del>                                     </del>		Г	Г	Г	Г	Н
	144					Π	Ι-	$\vdash$	П	П
	145			L						
	146									
	147									
	148	ļ	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$	ldash	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	149	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	150	L	<u> </u>	<u></u>	_	<u>L</u> .		L	<u> </u>	Ш